

山东植物两新变种

朱英群¹ 臧得奎² 杜明芸² 孙玉刚³ 闫大成³

(1. 山东省林业学校, 泰安 271000)

(2. 山东农业大学, 泰安 271018) (3. 山东省林业厅, 济南 250014)

摘 要 本文发表了山东产植物 2 新变种, 即长毛华北绣线菊 (*Spiraea fritschiana* var. *villosa*) 和多脉鼠李 (*Rhamnus utilis* var. *multinervis*)。

关键词 山东; 长毛华北绣线菊; 多脉鼠李

TWO NEW VARIETIES FROM SHANDONG

Zhu Ying-qun¹ Zang De-kui² Du Ming-yun² Sun Yu-gang³ Yan Da-cheng³

(1. Forestry School of Shandong Taian 271000)

(2. Shandong Agric. Univ., Taian 271018) (3. Shandong Forestry Bureau, Jinan 250014)

Key words Shandong; *Spiraea fritschiana* var. *villosa*; *Rhamnus utilis* var. *multinervis*

1. 长毛华北绣线菊 新变种

***Spiraea fritschiana* Schneid. var. *villosa* Y. Q. Zhu et D. K. Zang, var. nov.**

A typo differt ramulis homotinis, gemmis, petiolis, foliis utrinque facie praesertim subtus dense flavo-brunneo-villosis.

Shandong (山东): Lushan (鲁山), Zhu Yingqun (朱英群) 94042 (Type, SDAU).

本变种与原变种区别在于当年生枝、芽、叶柄、叶两面尤其是下面密被黄褐色长柔毛。

2. 多脉鼠李 新变种

***Rhamnus utilis* Decne var. *multinervis* Y. Q. Zhu et D. K. Zang, var. nov.**

A var. *utilis* differt folii nervis lateralibus (7—)8—10—jugis, ramulis homotinis petiolisque dense albo-pubescentibus, gemmis axillaribus 5—7mm longis; a var. *hypochrysa* (Schneid.) Rehd. differt foliis majoribus, 7—13cm longis et 4—5cm latis, foliis subtus sparse albo-pubescentibus vel glabrescentibus.

Shandong (山东): Taishan (泰山), Yaoxiang (药乡), Zhu Ying-qun (朱英群) 95102 (Type, SDAU).

本变种与原变种区别在于侧脉多达(7—)8—10对, 当年生枝、叶柄密被白色短柔毛, 腋芽长达 5—7mm; 与毛冻绿区别在于叶片大, 长达 7—13cm, 宽达 4—5cm, 下面疏被白色短柔毛或近无毛。